

项目建议书表格 Project Proposal Form

Project Title:

项目名称: 社区组织参与海洋塑料(弃置渔具)减量治理推广示范项目

Project start and end date (not exceeding 2 years):

项目起止日期(不超过2年): 2023年12月-2025年12月31日

Budget: 1. Requested from UNDP GEF SGP (local currency, not exceeding\$50000) :

预算: 从 UNDP GEF 小额赠款申请的经费(人民币, 不超过等值 5 万美金): 364950 元

2. Co-financing (local currency) and partnership:

配套资金(人民币)和伙伴关系

Donor/local partner 出资方/当地合作伙伴	In cash 现金	In kind 非现金
岱山县高亭镇人民政府	200000	

3. Total project cost (local currency) : 项目总经费(人民币) : 564950 元

Project Characters 项目特征

Geographic area (Tick one) 地理区域（右键点击“属性”可电子打勾）		Project theory (Tick one) 项目主题（打勾）		Social inclusive (Tick one) 项目的社会包容性（打勾）	
☐	Guangdong 广东	☐	Costal and marine ecosystem, marine species conservation and sustainable use 海岸带和海洋生态系统、海洋生物多样性的保护和可持续利用	☒	Women-led project 女性领导的项目
☐	Guangxi 广西	☐	Sustainable small-scale fishery 可持续的小型渔业	☒	Project strengthening women's leadership and empowering women's participation in marine conservation 增强女性在海洋保护中的领导力和赋能女性参与海洋保护的项目
☐	Hainan 海南	☒	Land-based and marine pollution control 防治陆源污染和海洋污染	☐	Project enhancing community governance capacity and improving community livelihood 增强社区治理能力和提高社区生计的项目
☒	Others 其它	☐	NGO capacity building and Networking on marine issues 有关海洋议题的社会组织的能力建设和网络建设	☒	Project engaging ethnic minority, youth and people with disabilities 少数民族、青年、残障人士参与的项目

About the Applicant: 申请机构简介

Name of Organization 机构名称: 舟山市绿色海洋生态促进中心

Organization Registration No. 机构统一社会信用代码: 52330900MJ9765455Y

Date of Founding 成立日期: 2020.2.24

Number of members 机构人数: 全职人员___7___名, 兼职人员___7___名。

Person in Charge 负责人: 朱文峰

Bank information: 银行信息: 开户行_中国工商银行股份有限公司舟山浦西支行_银行开户许可证核准号 J3420008149001_帐号_12060 21309 20004 2019_账户名称_舟山市绿色海洋生态促进中心_

Coordinator 联系人: 陈盼 15088899462 (项目专员)

Address 地址: 浙江省舟山市普陀区沈家门街道渔港路 2 号

Phone 电话: 0580-6660528

Fax 传真: 0580-6660528

E-Mail 电子信箱: zsslshystcjzx@163.com

Organization Website 机构网站: www.g-ocean.cn

References (two people from other organization who know your organization well)

推荐人 (来自其他机构、对你机构有充分了解的 2 位推荐人)

1. **Name 姓名:** 王静 **Title 职务:** 海洋项目总监 **organization 机构:** see **telephone 电话:** 13810496820 **email 邮箱** _____
2. **Name 姓名:** 周永东 **Title 职务:** 副所长 **organization 机构:** 浙江省海洋水产研究所 **telephone 电话:** 13706805805 **email 邮箱** _____

Brief history of organization (including Number of projects implemented) 机构的简要历史 (包括实施项目的数量)：

本中心于 2020 年 2 月在舟山市民政局注册成立，受舟山市生态环境局业务指导，是一家民办非营利性的智库型社会公益组织。截止到 2023 年 4 月底，拥有固定员工 7 名，其中中高级职称 4 名；还有兼职员工 7 名，其中拥有高级职称 5 名。本中心主要从事海洋环境保护、海洋生物养护、生态业态推广三大服务领域，开展绿色应用研究与社会公益服务。我们的机构使命是：坚持以“倡导绿色海洋理念，提高全民海洋意识，促进海洋生态环保，实现人海和谐共存”为宗旨，努力成为绿色海洋的实践者与引领者。

通过三年多时间创新实践，本中心共承接 14 个公益课题项目，其中国内国外基金类项目 7 个，占比 50%，社会公益咨询服务项目 7 个，占比 50%。由 10 万元捐赠金起步，共获得基金支持、地方政府采购、服务课题收入等渠道资金 340 万元，社会服务创造力、机构生存力、机构行业影响力得到稳定持续发展。

承接单位名称	项目名称	履约日期	是否结题	承接单位联系人及联系方式
舟山（普陀）国家绿色渔业实验基地指挥部	可持续海洋捕捞法推广项目	2020.4	已结	郭启滨 13906808177
世界自然基金会（北京）代表处	舟山中街山列岛万能延绳钓替代示范项目	2020.7	已结	万铭扬 15757114428
岱山县海洋与渔业局	岱山县海洋公益保护地可研报告项目	2020.8	已结	徐萍 13867225733
美国环保协会北京代表处	舟山休闲渔业配额管理研究项目可研报告——以六横岛为例	2020.9	已结	孙芳 15120031873
舟山市普陀区六横镇人民政府	六横国际海钓公园布局规划与管理体系研究	2021.2	已结	沃琪盛 15068000689

世界自然基金会（瑞士）北京代表处	后疫情舟山市绿色海洋生态促进中心	2021.2 至 2022.2	已结	杨松颖 19896503543
嵊泗县海洋与渔业局	嵊泗县“十四五”渔业规划项目推进实施方案	2021.3	已结	刘祖毅 13750711237
北京市企业家环保基金会	创绿家支持“（舟山岱衢洋-中街山列岛局部典型水域弃置渔具调查项目）	2021.8 至 2023.1	已结	王玲
美国环保协会北京代表处	舟山市六横岛休闲渔业配额管理试点项目	2021.9 至 2023.8	未结	孙芳 15120031873
联合国开发计划署	舟山岱衢洋-中街山渔场弃置渔具减量及防治项目	2022.1 至 2023.12	未结	刘怡 13501281950
嵊山镇人民政府	嵊泗县嵊山镇海钓布局与产业发展规划	2022.5.	未结	徐君达 13967221468
中华环境保护基金会	环境法律能力建设计划	2022.8 至 2024.1	未结	孙琴
六横镇悬山村渔业合作社	六横镇悬山村休闲渔业综合开发项目	2022.12	已结	贺科范 13587096483
六横镇人民政府	六横休闲渔场特定水域建设可行性研究报告	2022.3	已结	沃琪盛 15068000689

Relevant experience of organization 机构在所申请项目领域的相关经验:

机构优势

- 第一.具备专业知识互补的一个团队结构;
- 第二.超强的案例研究、项目推进执行力;
- 第三.拥有承担基金类课题项目丰富合作经验;
- 第四.较强的机构发展资金筹措能力;
- 第五.拥有平台支持的完整志愿者服务体系。

机构运营影响力

- 第一.在传播影响力方面: 2021 年我们主导拍摄的《幽灵渔具》纪录片获得 10.6 万人次传播, 并获得 2022 年度中国公益映像节唯一一个纪录片一等奖; 2022 年我们推动的弃置渔具系列跟踪报道同样获得 10 万以上浏览量, 引发社会的热烈响应。
- 第二.在行动影响力方面: 2022 年申报的长涂镇岱衢洋-中街山渔场弃置渔具减量与治理项目被联合国开发计划署核准为全球小额环境基金推进项目; 2022 年我们推动的环保型渔用灯标替代行动项目获得中国水产科学院东海研究所的肯定与推广。
- 第三.在政策影响力方面: 2022 年 1 月向农业农村部提交的“舟山渔场局部水域弃置渔具调查报告”, 相关政策建议得到农业农村部的回应与采纳。2022 年 11 月印发的(农渔发〔2022〕23 号)《关于加强水生生物资源养护的指导意见》文件第一次将“支持废弃渔具回收”体现在农业部报告文件中。

Project staff (please indicate names and roles in this project including project team members and financial staff)

项目成员 (请说明参与本项目的人员姓名、性别及在本项目中的职责包括项目组成员和财务人员)

项目成员姓名	性别	在本项目中的职责
朱文峰	男	统计师 / 负责总协调及政策建议等职责
陈 盼	女	本项目专员 / 高级工程师 / 机构对接、项目活动策划组织及总报告编写等职责
王依欣	男	高级经济师 / 负责项目技术文件审查及活动执行监督职责
蒋贤安	男	助理经济师 / 负责社区联络、渔船沟通、宣教督导等工作职责

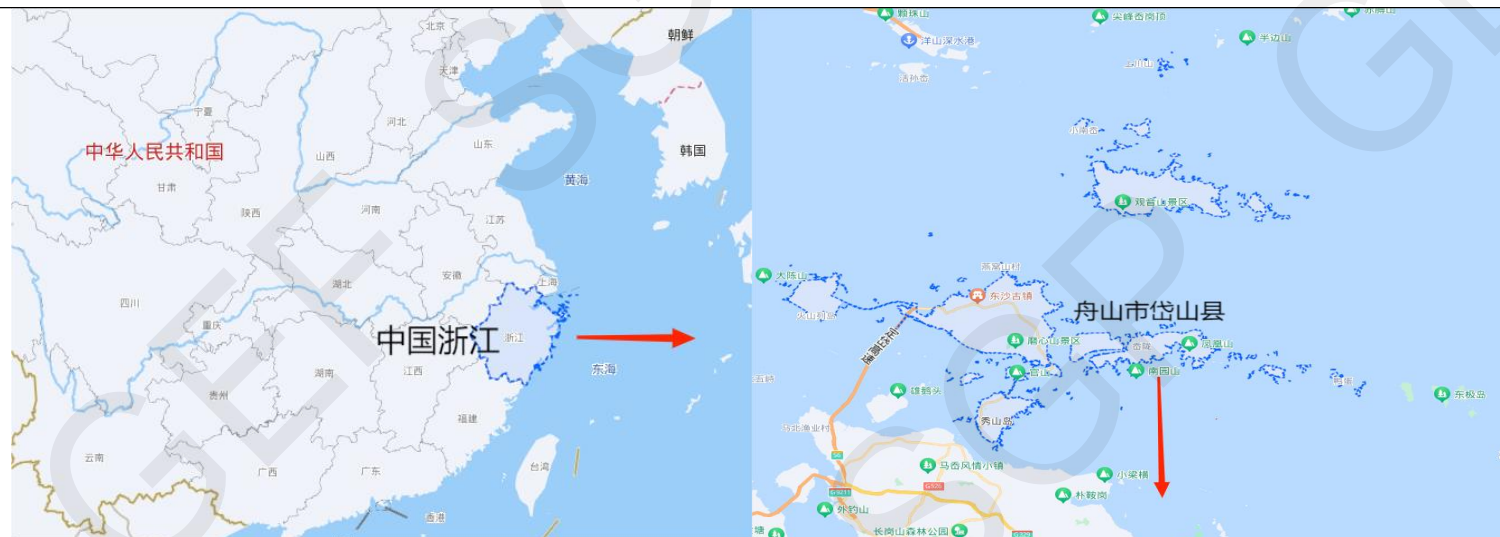
方增杰	男	/ 负责培训工作、传播活动执行及分报告编写职责
何晓凤	女	会计师 / 协助活动预算、财务建议、数据处理、资料归档等职责

1. Targeted Location and Population : (Briefly Describe location, coordinates (longitude and latitude) , geographical details and living conditions of target population, with relevant maps attached)

目标位置和人口：（简要描述项目点的位置，经纬度，地理信息和目标人群生活状况，请另加一页附上项目点在中国的位置地图）

高亭镇隶属于浙江省舟山市岱山县，位于岱山县中部，岱山岛的东南部，东与长涂镇隔海为邻，南与秀山乡隔海相望，西、西北连岱西镇，北接东沙镇、岱东镇，方位大致处于浙江省东北部，舟山群岛中部，介于北纬 30 ° 12’ 、东经 122 ° 10’ 之间。陆域面积 50.8 平方千米，海域面积 34.92 平方千米，海岸线 47.56 公里。处于我国沿海南北航线与长江黄金水道交汇要冲，国际航线穿越县境。地方经济方面，全镇工业产值 2021 年完成额 770.5 亿元。地方财政收入 5.5 亿元，城镇居民人均年可支配收入为 56750 元，渔农村居民人均年可支配收入为 39120 元。（见附图：高亭镇位置图）

截至 2021 年 10 月，高亭镇辖 10 个社区、21 个行政村（涉及 14 个渔业村），25 个村民委员会，共 39 个群众自治组织。全镇 62127 人(2019 年末户籍人口)，其中流动人口占 45%左右。总人口中，以汉族为主，另有土家、苗、侗、满、傣等 18 个少数民族居民居住。全镇有四个渔业合作社，涉渔人口 6800 余户，18000 余人，共计劳动力 7400 余人，其中渔业劳力 5200 余人，养殖劳动力 200 人，拥有各类捕捞渔船 538 艘，捕捞水产品 8.6 万吨，水产品总产量 8.9 万吨，海水养殖产量 1683 吨，渔业总产值 12.0 亿元，占农业总产值的 92.3%。



附图：高亭镇位置图

No. of households: _____ No. of population: _____ Ethnic/Religious representation _____

项目点有多少户: 6800 户 项目点人数: 18000 人 项目点民族或宗教组成: 汉族占 99.9%, 其中少数民族有土家、苗、侗、满、傣等 18 个少数民族; 宗教有佛教、基督教。

Annual average income/person: _____

项目点人均年收入: 39120 元

No. of participating Male _____ No. of participating Female _____ No. of participating children _____

参与项目的男性人数: 5200 人 参与项目的女性人数: 4100 人 参与项目的儿童人数 1000 余人 ;

No. of participating households: _____

参加项目的家庭数量: 6800 户.

2.Introduction: 背景介绍

Baseline assessment of relevant environmental and socio-economic conditions (The baseline assessment is essential so that changes and impact brought about by the project intervention can be evaluated. It is also important to include an overview of other interventions in the area, both ongoing and planned, by local, national, and international organizations.)

相关环境和社会经济状况的基线信息 (基线信息的评估是必不可少的, 目的是为了评估通过实施项目所带来的改变和影响。描述当地, 国家和国际组织在当地正在进行的项目或计划实施的项目的总体情况也很重要。)

项目背景:

据《2022 中国海洋生态环境状况公报》, 塑料是海洋垃圾的主要类型。海面漂浮垃圾、海滩垃圾和海底垃圾的主要种类均为塑料, 分别占 86.2%、84.5%和 86.8%。世界正被塑料污染淹没, 每年全球生产的塑料超过 4.3 亿吨。三分之二是短命产品, 很快就会变成废物填满海洋, 并进入人类食物链。新西兰科学家在最新一期《公共科学图书馆·综合》上刊发论文称, 他们开展的一项新研究发现, 自 2005 年以来, 全球海洋中的塑料污染达到了“前所未有的程度”, 目前约有 170 万亿块塑料在海洋中漂

浮，总重量估计为 230 万吨。如果不加控制，未来几十年塑料进入海洋的速度可能会加快几倍。2023 年 6 月 5 日的“世界环境日”，塑料污染问题将成为焦点。塑料污染危机最具破坏性和最持久的遗产之一是微塑料，它对人类和地球健康的威胁越来越大。为此，2023 年 6 月 5 日是第 52 个世界环境日（World Environment Day），口号是“减塑捡塑”（BeatPlasticPollution）。

舟山渔场作为我国最重要的渔场，“弃置渔具”是海洋塑料的重要来源。“弃置渔具”国际上也称“幽灵渔具”（Ghost Gear），是指废弃、丢失或以其他方式丢弃的渔具。根据联合国环境规划署与粮农组织发表的相关报告指出，全球每年丢失或遗弃在海洋中的弃置渔具高达 64 万吨，渔民每捕获 125 吨渔获，就会产生大约 1 吨弃置渔具。

本中心从两年前着手对舟山渔场局部典型水域开展弃置渔具调查。从调查情况来看，弃置渔具情况触目惊心。根据我们对舟山市及临海市流刺船网具 3-5%的损耗率测算，仅一次性蟹流刺网在舟山渔场 35000 平方公里范围，2000 余艘上述作业方式渔船，每年新增弃置渔具总量不少于 1.86 万吨；且弃置渔具对海洋生物（主要为游泳动物）构成潜在和现实威胁，对渔业可持续发展和船舶安全生产等造成重大影响。为此，2022 年我们把调查情况写成专题报告给农业农村部渔业渔政局领导，得到了领导的高度重视和肯定。农业农村部渔业局局长刘新中亲自到舟山主持各界座谈会听取意见，农业农村部在 2022 年 11 月颁发的《关于加强水生生物资源养护的指导意见》中，首次写入“支持废弃渔具回收利用，鼓励可再生渔具生产”等政策性引导意见，并被舟山市级政府列入“无废城市”推进计划，减量治理工作得到充分重视。

项目意义：

舟山市坐拥舟山渔场，做好舟山渔场海洋塑料治理是我们义不容辞的责任，且意义重大。一是有利于振兴舟山“百年渔场”。面对舟山渔场日益衰退的渔业资源，治理海洋塑料全面修复海岛和海域生态系统，有利于促进渔业资源增殖放流效果，进一步提升海洋生物多样性，恢复岱衢族大黄鱼等传统渔业资源；二是有利于带动“美丽海岛”建设行动。实现由海岛“滩湾治理”转入全面陆海一体化的“海洋治理”，打造真正的生态、环保、美丽海岛，使本市海洋海岛治理进入一个新发展阶段；三是有利于建设渔业生态共富社区。通过动员、支持渔区各种社会组织及企业参与海洋塑料治理，推动治理的产业化、规范化发展，形成海洋新

产业，拓展渔区特定群体（弱势群体）就业渠道，促进实现共同富裕目标。

一期项目与二期项目区别：

第一、项目规模体量不同。第一期 UNDP 项目是立足于该县小型渔业乡镇的长涂镇一个东海湾渔业合作社，80 余艘渔船、800 余位渔民，作业方式丰富规模较小，辐射影响的范围相对有限；而二期项目计划落地的该县高亭镇涉及四个渔业合作社，538 艘渔船规模，5000 余渔民，是舟山市最主要的三个渔业乡镇之一，单一的拖虾船、笼壶网船规模为全市之最，在全市更具行业代表性。

第二、项目工作重心不同。一期项目注重探索对长涂镇现有渔区社会组织参与弃置渔具减量及防治机制的成功做法的总结与完善，使之成为一种具有局部区域典型意义的示范个案；而二期项目更多注重的是通过在更大范围内，针对不同渔业作业方式及差异化的推广应用条件，一方面通过对一期工作机制的磨合-创新变革-再提升，解决一期项目存在的局限性；另一方面重点在市场介入方面寻求大的突破，使之二期项目成为一种更具可操作性及可推广性的“社区组织参与海洋塑料（弃置渔具）减量治理推广示范项目”的国内案例甚至全球案例。

第三、项目作用影响不同。一期项目的长涂镇东海湾渔业合作社推行的“合作社授权主导，渔嫂协会统筹组织，专职社工负责实施，志工团队配合协同”的工作机制，确实在本镇范围起到了很好的引领作用；而二期项目则会在渔区社会组织的不同“产业主体”与不同“运营主体”中寻求探索出一条低成本、高效率、有收益、可持续的海洋塑料减量治理道路，形成一种可复制、可推广的治理模式，影响及辐射范围更广更大。

Main problems and needs 主要问题和需求

主要问题：

一是现状渔业社区的社会组织结构普遍趋于老化，尤其社会组织核心人员的梯度安排存在“青黄不接”问题。目前海岛渔村的住岛人口一半及以上为 55 岁以上的老人及妇女，一旦代际更替出现问题，可能会导致后继无人而垮掉。

二是渔区社会组织的发展能力堪忧。渔业经济合作社职能转变之后，经济功能弱化，经济支撑力不足是普遍性问题；现有的渔嫂等组织本身就是一个缺乏约束力的松散组织，没有强有力的领军人物，难以产生领导力；其他公益性互助组织多为临时性的社群组织，链接和培育各类组织需要通过一种新的工作机制来实现；

三是现状社区参与弃置渔具治理工作缺乏推进工作闭环的必要条件。必须通过政府各部门的引领、支持，理顺渔业合作社（公司）、协会组织、专职社工、其他志愿者团队等多方面关系，落实资源支持渠道、清晰各类组织职责、明确任务分工、实现功能互补，达到形成合力的要求。

四是缺乏高值化利用的链接手段。目前不管从企业社会责任落实、海洋废塑产品应用场景研发、市场化利用开发进程来看，前端回收价格较低，处理端的海塑高值化利用的路径尚未打通。这一方面需要从方向性引导、支持政策配套来体现政府作为，同时，也更应从市场化的视角来寻求高值化利用平台的建成、渠道建设及全社会治理方式手段的运用，实现产业前后端的有效对接，以维持及支撑治理行动长期的可持续发展。

主要需求：

- 1.推广工作对治理标准的需求。通过对上一期治理工作机制的梳理，进一步由路径图提升转化为对要素的指标化及标准化，从而形成一种工作标准，使推广操作过程更加容易复制及可持续发展；
- 2.推广试点对工作体系化的需求。在理清治理环节链前、中、后端关键因素的同时，重点通过推动精细化分类与积分制度的激励办法，从而形成互动关联、相互促进的工作体系，以达到高值化利用的更高目标；
- 3.促进政府出台系列鼓励政策。通过政府在专项治理政策层面进一步出台细化基层组织任务分工、明确相关管理部门职责权利及支持推广的保障办法等，以动员更为广泛的社会力量投入到全民治理行动中去。

Rationale /Solutions 基本原理/解决方案

基本原理：

社区组织参与海洋塑料（弃置渔具）减量治理行动主要是在目前国家顶层尚未完成治理立法的前提下，浙江省岱山县长涂镇渔业社区各组织基于自身职能分工及当今海洋环保中心工作的推进需求，而确立的是一种自下而上由社会组织参与社会化治理的制度设计与推进模式。它立足于既有的传统渔业社区，根据当地捕捞渔业现行的管理机制，以东海湾渔业合作社为案例试点，创新工作机制，推出一套由“产业主体授权主导，运营主体统筹组织，专职社工负责实施，志工团队协同发力”的组织架构与运营机制，探索形成了一种社会组织分工明确，而又互相依存、共同发力的治理模式。本期项目更多注重的是在更大范围内，通过对行政资源、组织方式、工作机制的有效匹配，针对不同渔业作业方式及差异化的推广应用条件，对一期工作机制的磨合-创新变革-再提升，另一方面重点在市场化介入方面寻求大的突破，使之成为一种更具可操作性及可推广性的“社区组织参与海洋塑料（弃置渔具）减量治理推广示范项目”的国内案例甚至全球案例。从而为促进“美丽海岛”建设与“渔业社区共富”行动提供有效的发展路径与制度模式。

解决方案：

路径

- 1.扩大传播影响，提高公众自觉意识；
- 2.协助健全社区参与工作机制，推动标准化；
- 3.建设示范案例，形成可持续工作机制和模式，为政府治理海洋塑料提供决策依据；
- 4.以推广示范点影响和保障推动更大区域的体系化建设；
- 5.激活包括渔嫂协会在内的组织动能，确立渔区社会组织应有的地位与作用；
- 6.倡导“渔船无弃”行动，扩展及影响更大的区域联动。

步骤及方案

第一阶段-为调查研究及传播阶段（2024.1-2024.4）。由本中心组织调查人员，开展社情调查及各类方式渔船作业垃圾调查，掌握社情民意及确切数据，完善和提交可复制、易推广的治理工作机制推广的标准化文件；同时，运用各种传播手段，开展海塑（弃

置渔具)减量治理的宣传及组织动员工作,以得到社会各界和渔民群众的支持,为下一步实施奠定思想与工作基础。

第二阶段-为试点实施阶段(2024.5-2025.3)。形成一套完整的、具有较强可操作性的推广实施方案,协助地方政府全面启动“渔船无弃”行动;培训渔民骨干及社会组织主要成员,创建引领示范船;通过构建成体系的社区组织与工作架构,促进形成从“海上采集—渔港转运—回收分类—高值化利用”的工作闭环,维护推广工作健康前行。

引领示范船功能:

一是参照作用。先行获得不同类型(如笼壶网、拖虾网、单拖网、张网等)渔船带回作业垃圾的结构、占比的基础调查数据,使政府更有针对性提出治理对策;二是指导意义。测算出船上需要投入海洋塑料治理(装置配置、包装设计、空间改造利用方案)的投入与产出回收数据,以评估作业渔船参与海塑垃圾治理的深度与可行性,利于分步骤推进相关工作;三是典型引导作用。比如针对海上作业垃圾采集、简易分类包装、转运方面的船员组织分工、带回指标落实、台账责任、奖罚范围等不同做法,不同渔业合作社及不同作业方式渔船之间可先行借鉴,使示范影响得到不断扩展。

示范船使用范围:

全镇四个渔业合作社,按照每个合作社两艘示范船的计划,计划建立8艘引领示范船,并按照典型引路原则,争取第二年渔船参与率达到90%。

示范船实施方式:

首先,通过动员镇级政府层面发起“渔船无弃”的统一行动;其次,在“绿色海洋”专项慈善基金行动下,搭建海陆数据一体化的“海塑垃圾信息化平台”,提升管理效能;再次,等二期项目落地,并开展社情调研之后,我们将根据镇政府、社区、渔民及社会组织等相关利益方对海洋塑料(弃置渔具)面源减量的真实态度及相关诉求,再提交切实、具体的实施行动方案。

海洋垃圾回收利用产业链的逻辑:

采集端是回收利用产业链的前端,也是回收利用的来源及关键所在,没有采集的垃圾带回,海塑治理就是空话,回收利用就是无本之木;反过来,回收利用端是采集端的重要依托,更是垃圾价值提升的必然路径与手段,两者相辅相成、相互制约而又相互依

赖，缺失对另一端的兼顾则将一事无成。

海洋垃圾回收产业链各环节：

渔民不愿将海洋塑料垃圾带回岸上，核心是因为目前海塑的回收价值远抵不过渔民因采集过程而发生的时间成本及转运成本的问题，若不打破海塑目前的低价值回收窘况，打通环节的努力目标就难以实现。我们必须尊重经济规律，更好利用市场化来解开瓶颈，并进一步维持回收利用的可持续发展。因此，只有一方面提高前端采集环节的回收价值，另一方面积极促成后端处理利用环节的高值化水准，海洋垃圾回收产业链的打通才有实现可能。

海洋垃圾高值化的路径：

第一、促进适度集聚的分类处理。本项目倡导在渔业社区通过海洋垃圾精细化分类，实现价值提升。以目前海上最多起获的一次性流刺网为例，一次性流刺网包含网衣、沉具、浮具、绳具等组成，如果不经过拆解分类，城市垃圾回收系统也拒收。除一次性网衣外，经过分类处理的沉具、浮具和绳具可以循环利用，至少可节省渔民 40%左右的生产成本，捕捞渔民就会产生带回意愿，同时也解决了海塑垃圾的利用出路。

第二、以规模化降低回收利用成本。在拆解、回收、利用规模化的前提下，一方面适度集聚的数量规模可以提高回收效率，使参与治理的相关企业及个人信心与意愿增强；另一方面长期化可使职业化水准得以提升，更可有效降低运营成本，使参与主体有存续可能；拆解分类工作属于简单劳动，经过一定的培训可以接纳相当一部份因病或因残的弱势群体获得体面的个人收入，使渔区社会多了一条脱贫共富的可选出路。

第三、推动海塑回收再循环。对于具备高价值的塑料废旧网衣可以被造粒厂回收，经过加工处理形成再生塑料颗粒原材料；对于低价值的不规则海塑碎片可建议通过低温裂解等无害化方法还原为燃油进行回收，从而提高海洋垃圾的回收价值，激发渔民带回海塑垃圾的积极性，减轻海洋环境污染压力。

第三阶段-为试点总结提升阶段（2025.4-2025.10）。通过组织区域内各类环保社会组织及企业召开主题分享会、推广交流会及示范活动，扩大推广工作的区域影响力；使推广试点的海塑（弃置渔具）减量治理样本发挥更好的指导作用，并得到更广的传播。

注：上一版本项目书中此处内容是“召开区域性及行业性论坛活动”，考虑到现有预算资金不足以支撑召开论坛的费用，担心后期论坛会议会遇到落实资金的现实难题不能如期举办，因此，目前在项目申请书的活动指标中将“召开区域性及行业性论坛活动”修改为“举办社区组织参与海洋塑料减量治理主题分享会和新闻宣传”活动，先在全市范围扩大传播影响力，如后期有落实到足够的资金资源支持，仍会考虑区域性及行业性论坛活动。同时，本中心也会根据项目的成果进展，持续与“中国合成树脂协会塑料循环利用分会”共同商联“海塑（弃置渔具）治理的可持续发展探索”论坛会议，探讨海洋塑料的解决方案，更大范围扩大传播影响。

Anticipated results/outcomes 预期成果

- 1.通过海洋环保公众科普及教育，影响及提升 95%以上渔船船东的海洋保护意识，并通过他们将海塑环保教育的辐射面扩散到更多的其他船员及船员家人。
2. 协助当地政府复制建构长涂岛运作模式，在四个渔业合作社推出 8 艘推广示范船，影响当地 90%及以上的捕捞渔船参与到“渔船无弃”行动，带回弃置渔具清理量不少于 230 吨。
- 3.完成本项目两项调查任务：主要包括高亭镇渔业社区社情（含志愿者队伍现状）调查、本镇分作业方式渔船作业垃圾典型调查，为推广试点提交政策建议提供支撑；提交三个专题报告：一是完成本项目《社情本底基线调查报告》一份；完成一份《舟山渔场渔船作业海塑垃圾调查报告》；三是完成并通过一份《渔区社会组织参与海塑治理工作标准》文件，并形成提案，提交县或市人大提案，促进政府出台相应政策；四是完成《项目总结报告》，推动和影响政府部门相关政策制定和完善。

=3.Project contribution to the following portfolio outputs and indicators 项目对下列产出和指标的贡献

Please check one or more boxes as appropriate

请在方框内选出一个或多个适合的选项（右键点击“属性”可电子勾选）。

3.1 Community-based models and biodiversity friendly practices and approaches promoted for conservation and sustainable use of threatened ecosystems and species in important coastal/ marine ecosystem 在重要的海岸带和海洋生态系统，保护和可

持续利用受威胁的生态系统和物种的社区模式和生物多样性友好的实际和方法得到推广

- ☐ ha. of various MPA under improved management effectiveness /得到有效保护的各类海洋类型的保护区的面积（公顷）
- ☐ ha. of marine habitat under improved practices to benefit biodiversity (excluding PAs)/ 通过开展对生物多样性有利的实践，得到保护的海洋栖息地（保护区以外，如社区保护地）的面积（公顷）
- ☐ Direct project beneficiaries disaggregated by gender (individual people)/ 分性别统计的直接项目受益人数
- ☐ Indirect project beneficiaries disaggregated by gender (individual people)/分性别统计的间接项目受益人数

3.2 Sustainable practices improved productivity, food security, and livelihoods of small-scale fisheries and fish workers empowered for fisheries management/ 可持续的实践提高了小型渔业的生产力、食物安全和生计，小型渔业从业者得到渔业管理的赋能

- ☐ ha. of seascapes under sustainable fisheries management/开展可持续渔业管理的海洋景观的面积（公顷）
- ☐ number of linkages and partnerships for sustainable production practices and supply chain management in small scale fisheries/为小型渔业可持续生产和供应链管理而建立的链接和伙伴关系的数量
- ☐ Direct project beneficiaries disaggregated by gender (individual people)/ 分性别统计的直接项目受益人数
- ☐ Indirect project beneficiaries disaggregated by gender (individual people)/分性别统计的间接项目受益人数

3.3 Coastal and marine environment protected from land-based sources of pollution and marine waste reduced/陆源污染和海洋废弃物减少使得海岸带和海洋环境得到保护

- ☒ kg of solid waste, sewage to/in the seas directly avoided 直接避免排到海域的固体废弃物和污水的重量（公斤）
- ☒ Direct project beneficiaries disaggregated by gender (individual people)/ 分性别统计的直接项目受益人数
- ☒ Indirect project beneficiaries disaggregated by gender (individual people)/分性别统计的间接项目受益人数

3.4 The capacities of communities and local NGOs strengthened, and the marine environment and coastal habitat improved/社

区和社会组织的能力得到加强，海洋环境和海岸带栖息地得到改善

☒ number of direct NGO beneficiaries/直接受益的社会组织数量

☒ number of Indirect NGO beneficiaries/间接受益的社会组织数量

☒ Direct project beneficiaries disaggregated by gender (individual people)/ 分性别统计的直接项目受益人数

☒ Indirect project beneficiaries disaggregated by gender (individual people)/分性别统计的间接项目受益人数

4. Specific objectives in this project (You may consider: What does the project want to change? How will things be different after this project has ended? What will people do differently after participating in the project from what they do now?)

项目的特定目标（你可以考虑：这个项目想改变什么？项目结束后会有什么不同？参与项目后人们会有什么跟现在不同的改变？）

1.提高高亭镇渔民参与海洋环境保护的自觉意识，并通过他们将海塑环保教育的辐射面扩散到更多的其他船员及船员家人。

2.通过建设引领示范船，影响当地 90%及以上的捕捞渔船参与到“渔船无弃”行动，带回海塑垃圾清理量不少于 230 吨。

3.编制提交系列专题报告，推动和影响政府部门相关政策制定与完善。

Note: When planning proposed activities, please consider time availability of target population and major stakeholders.

Seasons and climatic conditions are also important factors. Some activities may readily be carried out using pre-existing community resources, without having to wait for cash transfer from UNDP/GEF SGP.

注：在设计项目活动时，请考虑目标人群和利益相关方的时间有效性以及季节、气候条件等因素。一些活动利用社区已有的资源更易开展，不必等 **UNDP/GEF SGP** 的汇款到达就可以进行。

Proposed activities to achieve the objectives 为达成目标而建议的活动	Anticipated results 预期的成果	Indicators 衡量指标（必须从表 3 中 4 个产出的指标中选取 1 个或多个，说明具体的数量）
Activity1.活动 1： 提高当地渔民参与海洋环境保护的自觉意识，影响 95%以上渔船船东的海洋保护意识，并通过他们将海塑环保教育的辐射面扩散到更多的其他船员及船员家人。		
项目活动 1.1 协助当地政府开展海洋环保公众科普及教育活动；	提升当地社区居民，尤其是渔村干部及渔民的海洋环保意识和行动意愿。	举办 2 期渔民志愿者海洋环境保护培训，参与人数不少于 480 人次；
项目活动 1.2 协助渔业合作社开展志愿者能力提升培训活动。	通过建立维护渔嫂协会组织内部分类分级的常训制度，提升当地女性志愿者组织在海洋垃圾回收、分类、处理行动中的地位和作用。	举办 4 期志愿者骨干能力提升培训，参与人数 80~100 人次（其中女性骨干不少于 30 人次）。
Activity 2. 协助当地政府复制建构长涂岛运作模式。在四个渔业合作社推出 8 艘推广示范船，影响当地 90%及以上的捕捞渔船参与“渔船无弃”行动，带回海塑垃圾清理量不少于 230 吨。		
项目活动 2.1： 举办《长涂镇社区参与弃置渔具减量治理模式》经验分享交流会。	推广传播长涂镇弃置渔具社区参与模式经验。	活动参与人数不少于 20 人次；
项目活动 2.2： 共同发起“渔船无弃”行动,协助当地政府搭建“东海卫士”海洋环保志愿者圈，动员宣传活动。	从八艘示范船渔民着手，带动并影响全镇渔民参与海洋塑料垃圾（弃置渔具）回收	举办 1 期“渔船无弃”动员宣传活动，开展“东海卫士”培

	一致行动。	训，参与人数不少于 200 人。
项目活动 2.3: 召开“渔区社会组织参与海塑治理”工作机制座谈会议。	通过对各方的动员形成一种渔区社会组织参与海塑治理的工作机制。	达成“支持推广渔区社会组织参与海塑治理工作”的人大提案。各方参与工作机制座谈会人数不少于 20 人。
项目活动 2.4: 协助渔业合作社建立前端回收统计台账及联动工作制度。	通过推动“海塑垃圾信息化平台的建立，完善对接制度，直接减少海塑垃圾对海洋生态环境的影响。	四个渔业合作社的海塑垃圾清理量不少于 230 吨。
Activity 3. 编制提交系列专题报告，推动和影响政府部门相关政策制定与完善。		
项目活动 3.1: 开展项目地社情调研；	全面了解高亭镇社区社情和项目利益相关方的现状、相关影响因素及愿景诉求，为后续项目的活动设计提供依据。	形成一份《项目地社情本底基线调查报告》。发放不少于 500 份问卷调查，覆盖 4 个渔业社区。
项目活动 3.2: 开展舟山渔船作业海塑垃圾调查行动	为未来推进海洋垃圾（海洋塑料）分类、回收及高值化利用等提供鼓励政策设计及系列技术标准出台提供坚实的工作基础。	形成一份《舟山渔场渔船作业海塑垃圾调查报告》。完成 5 类渔船作业方式的海塑垃圾调查。

项目活动 3.3: 举办系列专家研讨活动	通过评估渔船参与海洋塑料治理的成效和效率，为研究制定渔船带回海洋塑料垃圾奖励政策提供依据。	形成一份《渔区社会组织参与海塑治理工作标准》文件。召开 2 次专家研讨会，参与人数不少于 40 人。
项目活动 3.4: 举办“社区组织参与海洋塑料减量治理”主题分享会和新闻宣传	将本项目推向全市，扩展在海洋环保业界的传播影响。	邀请当地政府、科研机构、公益组织、媒体，主题分享会线上线下参与人数不少于 50 人。

5. Project Workplan and Monitoring Schedule 项目工作计划及监督时间表

Project Number:	Project Name 项目名称:社区组织参与海洋塑料（弃置渔具）减量治理推广示范项目	
Name of Grant Recipient 受款单位名称:舟山市绿色海洋生态促进中心		
Brief Description of General Objective of Project: 简要描述项目的总体目标: 以长涂镇社区参与海洋塑料（弃置渔具）减量治理案例为突破口，通过更大范围的推广试点完善与验证，以期取得更多切实有效的海塑治理方法、路径及典型样本，探索出一条“政府引领、市场主导、公益助跑、社会参与”的可复制、可推广、可持续的海塑减量治理道路，为全球海塑治理提供中国示范样本。		
Project theory (e.g., coastal wetland conservation, mangrove conservation, sustainable		Project Start and End Dates:

small-scale fishery, land-based and marine pollution control etc.) 项目主题(如滨海湿地保护、红树林保护、可持续的小型渔业、防治陆源和海洋污染等)						项目起止日期(请精确到日): 2023 年 12 月-2025 年 12 月 31 日				
Brief Description of Specific Objective #1: 简要说明特定目标 1 (请参考表 3 的 4 个产出, 设定相关目标) : 提高当地渔民参与海洋环境保护的自觉意识, 影响 95%的渔船船东的海洋保护意识, 并通过他们将海塑环保教育的辐射面扩散到更多的其他船员及船员家人。										
List the activities necessary to fulfill this objective. Indicate who is responsible for each activity and an indicator for each outcome. 列出实现上述目标的必要活动, 每项活动的负责方及活动成果的指标						Duration of Activity in Months (or Quarters) 活动开展的时间 (按月或季度)				
Activity 活动	Responsible Party 负责方	Indicator 指标	2023 年	2024 年				2025 年		
			9-12	1-3	4-6	7-9	10-12	1-3	4-6	7-8
1.1 协助当地政府开展海洋环保公众科普教育活动	舟山市绿色海洋生态促进中心、高亭镇政府	举办 2 期渔民志愿者海洋环境保护培训, 参与人数不少于 480 人次;				√				√
1.2 协助渔业合作社开展志愿者能力提升培训活动	舟山市绿色海洋生态促进中心、高亭镇四家渔业合作社	举办 4 期志愿者骨干能力提升培训, 参与人数 80~100 人次		√	√			√	√	

		(其中女性骨干不少于 30 人次)。								
Brief Description of Specific Objective #2: 简要说明特定目标 2（请参考表 3 的 4 个产出，设定相关目标）： 协助当地政府复制建构长涂岛运作模式。在四个渔业合作社推出 8 艘推广示范船，影响当地 90%及以上的捕捞渔船参与到“渔船无弃”行动，带回海塑垃圾清理量不少于 230 吨。										
Activity	Responsible Party	Indicator	2023 年	2024 年				2025 年		
			9-12	1-3	4-6	7-9	10-12	1-3	4-6	7-9
2.1 举办《长涂镇社区参与弃置渔具减量治理模式》经验分享交流会	舟山市绿色海洋生态促进中心、长涂镇渔业合作社、高亭镇四家渔业合作社	活动参与人数不少于 20 人次；		√						
2.2 共同发起“渔船无弃”行动, 协助当地政府搭建“东海卫士”海洋环保志愿者圈，动员宣传活动	舟山市绿色海洋生态促进中心、高亭镇政府	举办 1 期“渔船无弃”动员宣传活动，参与人数不少于 200 人		√						
2.3 召开“渔区社会组织参与海塑治理”	舟山市绿色海洋生态促进中心、高亭	形成“支持推广渔区社会组织参与海塑治			√					

工作机制座谈会议	镇政府	理工作”的人大提案。各方参与工作机制座谈会人数不少于20人。								
2.4 协助渔业合作社建立前端回收统计台账及联动工作机制	舟山市绿色海洋生态促进中心、高亭镇四家渔业合作社	四个渔业合作社的海塑垃圾清理量不少于230吨。		√	√		√	√	√	
Brief Description of Specific Objective #2: 简要说明特定目标 3（请参考表 3 的 4 个产出，设定相关目标）： 专题报告编制完成并得以采纳，影响政府部门相关政策制定和完善										
Activity	Responsible Party	Indicator	2023 年	2024 年				2025 年		
			9-12	1-3	4-6	7-9	10-12	1-3	4-6	7-9
3.1 开展项目地社情调研	舟山市绿色海洋生态促进中心、高亭镇四家渔业合作社	形成一份《项目地社情本底基线调查报告》。发放不少于500份问卷调查，覆盖4个渔业社区。		√						
3.2 开展舟山渔船作业海塑垃圾调查行	舟山市绿色海洋生态促进中心、高亭	形成一份《舟山渔场渔船作业海塑垃圾调		√						

动	镇四家渔业合作社	查报告》。完成 5 类渔船作业方式的海塑垃圾调查								
3.3 举办系列专家研讨活动	舟山市绿色海洋生态促进中心	形成一份《渔区社会组织参与海塑治理工作标准》文件。召开 2 次专家研讨会议，参与人数不少于 40 人						√		
3.4 举办“社区组织参与海洋塑料减量治理”主题分享会和新闻宣传。	舟山市绿色海洋生态促进中心、高亭镇政府、UNDP 项目组	主题分享会线上线下参与人数不少于 50 人						√		
Indicate persons responsible for monitoring and progress reports: 说明负责项目监督和进展报告的人			Monitoring and evaluation / Reporting Frequency 监督/报告的频率							
			2023 年	2024 年				2025 年		
			9-12	1-3	4-6	7-9	10-12	1-3	4-6	7-10
Monitoring and Record-Keeping 监督和存档	何晓凤			√	√	√	√	√	√	√

Progress Reports 进展报告	陈盼			√		√		√	√
-----------------------	----	--	--	---	--	---	--	---	---

此表可以根据每个项目的具体情况进行修改。也可另加页以包含所有的项目目标及活动。此表的活动是上面第 10 页表中活动的细分，应与之保持一致。 This form can be modified based on the specific circumstances of each project. Additional pages may added to include all the activities and objectives. The activities indicated in this table are subdivision of and should be in line with the ones in the above table on page 10.

6. Plan to improve the livelihood of the locals 提高当地人生计的计划

- 1.通过对渔船作业垃圾结构与占比的基础数据调查，评估渔船参与海塑垃圾治理的可行性，为研究制定渔船带回海洋塑料垃圾奖励政策提供依据。
- 2.通过试点进一步评估渔船参与海洋塑料治理的成效和效率，测算海洋塑料治理的投入与产出，支持政策要充分顾及到参与行动渔民的实际利益诉求，探索海洋塑料治理产业化发展道路，进而推进海洋塑料的规模化回收利用。
- 3.推广海洋塑料（弃置渔具）减量治理试点示范，通过典型推进案例，引起市级决策层的重视与应有关注，唤起社会公众对海洋环保的自觉意识，加快舟山及国内其他沿海城市对海洋生态环境维护的行动步伐，达到进一步促进海洋生态文明的普及与进步的目标。

7. Plan to ensure community participation (describe how the relevant communities will be involved in: i)Project planning and design; ii) Project implementation and iii) Project monitoring and evaluation)

确保社区参与的计划（描述相关的社区是如何参与:①项目的规划和设计，②项目的实施，③项目的监督和评估）

项目的规划和设计：在上一期弃置渔具减量治理防治项目执行的基础上，我们通过座谈会方式与新的项目地县级海洋渔业、生态环

境等业务主管部门进行了充分沟通，并获得了当地镇政府、渔业合作社、渔民代表的信任与支持，也了解了他们的真实诉求和愿景，并以此着手进行对本项目的规划设计；

项目的实施：我们将首先组成新的项目组，进一步明确责任分工；其次，按照舟山渔汛季节特点，结合当地政府推进“无废城市”的进程要求，从社情调查及渔场渔船作业垃圾调查着手开展调查研究；再是根据长涂镇案例，继续修正完善原有的工作机制模式；第四尽早做好新项目介入前的各项准备工作，按照拟定的工作推进要求，提出分步实施的细化计划。

为了调动渔民参与海洋塑料回收的积极性，我们有如下举措：

首先，建立良好的合作伙伴关系。在镇政府的协调下，本中心应与高亭镇 4 个渔业合作社建立平等互利的合作伙伴关系，与渔业合作社共同制定“渔船无弃”各村具体行动计划，同时开展宣传活动和骨干能力提升培训活动，向渔民传达垃圾对海洋生态系统的影响以及回收的重要性，最大程度保证渔民们的理解及参与和支持。

其次，开展信息共享和沟通。协助渔民运用海洋塑料垃圾信息化平台，开展数据填报、结算回报等操作；也要向渔船及渔民提供参与回收海洋垃圾的奖励、补贴或额外的收入机会，激发渔民的积极性；同时，积极向渔民提供关于垃圾回收活动的重要信息，收集反馈他们的意见和要求，并回应他们的疑虑和难处。

第三，强化渔民的角色和贡献：将渔民视为垃圾回收行动的关键参与者，并强化他们在保护海洋环境方面的重要角色和贡献。通过认可和第三方评选表彰渔民的努力，营造一种荣誉氛围，增强他们的参与感和自豪感，进而激发更多人参与垃圾回收行动。

第四，提供必要的设备和资源。确保渔船及渔民获得进行垃圾回收所需的适当设备和资源。包括提供垃圾回收起吊、压缩与打包等装置、包装袋、容器工具和舱室改造等必要的设备资源，以便他们能够有效地开展海洋垃圾回收行动。

第五，定期评估和反馈。建立一个定期评估和反馈机制，以监测渔民参与垃圾回收行动的情况，并及时提供反馈和改进建议。帮助

不断改进宣传和交流策略，以更好地满足渔民的需求和期望。

项目的监督和评估：本项目专员会将每季的项目进展情况通报给当地政府和村委，听取他们的反馈和建议；并指定由专家顾问王依欣老师负责项目执行的过程检查与重大事项督促；一旦项目获准就尽快提供备案文件，接受主管部门督促。

8. Knowledge Management (describe how you plan to capture, share and disseminate the knowledge, lessons learned and good practices gained through the implementation of the project)

知识管理（描述如何计划获取，分享和传播通过项目实施所得到的知识，经验教训，最佳实践）

通过中心的官网、微信公众号、抖音等视频号上宣传项目进展和活动开展情况，让更多的社会公众了解并参与到推广试点项目的行动中去；并通过当地媒体、主流媒体及专业行业媒体进行主动扩散；还要通过海洋环境节庆活动及组织专题研讨活动推介典型示范案例；最后总结此项目的成功经验，将之推广覆盖至全市的其他渔业社区甚至国内。

9. Participation of Women, youth, disable people and indigenous people (describe how the project takes into consideration the roles and needs of women, youth, disable people and indigenous people, and how this project will enhance their capacities and empower them to bring benefits to this project) 女性、青年、残障人士、原住民的参与（描述项目如何考虑女性、青年、残障人士、原住民的作用和需求，以及项目将如何提升他们的能力，给他们赋权，以给项目带来益处）

舟山的渔业属性历史上以大渔业的规模性外海作业为多，渔业辅助性工作基本由专门服务商承担。船只马力大、基本配置较好，单次出海作业时间长。舟山当地渔业村社的女性多为渔民的家属，也有外来渔民雇工的家属，历史以来几乎不介入生产劳动，因此，客观上具备从事社会组织参与治理行动的必要条件。舟山渔村的父辈和祖辈也多以捕鱼为生，所以对弃置渔具带来的危害影

响深有体会，对减量和防治海洋塑料（弃置渔具）、加速修复渔业栖息地有急切需求。项目通过培训和活动的开展，促进本地女性尤其是弱势群体对象的生态理念和专业技能方面的提升，激发参与意愿有充分的可能。而女性作为渔民的家属，在宣传和督促渔民的行为方面发挥独有的优势，在网上传播、扩展其他群体、帮助弱势群体方面发挥特有的作用。

10. Major risk factors and approaches for solution/avoidance: 主要的风险因素及解决/避免的方法

Problems and issues are common in any project implementation. These risk factors should include both internal factors and external factors. Would there be any which are discernible to emerge during project duration? If so, please give a brief solution/prevention to minimize the risk.任何项目实施过程中通常都会存在困难和问题。这些风险因素包括内部因素和外部因素。在项目期间会出现任何可以识别的风险因素吗？如果有的话，请简要说明解决或避免风险的方法。

Risk factors/ problems 风险因素/问题	Approaches for solution/prevention 解决/避免的方法
1). 项目涉及多方资源协同推进，短时间内，政府层面在统筹推进方面有难度。	1)项目规划前期与项目地政府做好充分的交流与沟通，以获取政府的信任和有力支持。
2). 项目在实施过程中，配套资金得不到有力的保障。	2)提升本机构自身的募资能力，申请政府或非政府项目配套资金，以保障项目的顺利进行。
3). 项目在 开展实地调研、视频录制过程中，需要租船出海，受天气等自然因素影响大。	3)预先做好天气、潮汛等情况了解，在从事安全风险作业时提前购意外险。

11. Sustainability of Project Results: 项目成果的可持续性

Please outline the steps to be taken before, during, and at project completion to ensure that once all the SGP funds have been disbursed, the project impact will continue for many years thereafter. Project applicants should plan ahead when all the funding is used up after 3 years or even 5 years and consider the factors that could contribute to the success and continued impact of their project, and address them accordingly.

请概述在项目实施前，实施中和项目结束后采取的各个步奏以确保小额赠款项目的资金支付完毕后，项目的影响还能持续很多年。项目申请者应该提前设想项目资金用完后 3 年甚至 5 年后的情况，考虑确保项目成功和维持项目影响的因素，并相应的加以说明。

(请从资金、人员、机制的保障几方面说明)

- 1.协助在地政府确立海洋塑料（弃置渔具）减量治理工作长期目标，按照长、中、短期工作目标要求，梳理形成相应的工作步骤及对策；
- 2.帮助当地社区建立一支有发展潜力的后备骨干队伍，由接力梯队跟进制度保证不因现有人事变动，导致工作中断；
- 3.帮助当地社区建立相对稳定的资金渠道，得到当地政府主管部门认可支持，尽可能取得政府服务第三方采购资格。

保持项目长远影响对策举措：

本中心于 2022 年 10 月正式推出了《东海有鱼”行动（2022-2024）总体思路》，并对上述要求，主要提出六方面举措：一是从策略上注重运用市场化切入路径提升介入主体多元化维持长远发展，解决长期发展的可持续性难题；二是通过海洋垃圾精细化分类，实现价值提升；三是以回收点适度集聚的规模化建设运营方式，降低海塑回收利用成本，并维持运营主体的长期性存续；四是探索渔船、渔港低碳回收带回的积分奖励及兑现路径，加上地方政府政策支持，实现低值海塑产品由社会责任到经济价值的转换；五是研究探索海塑治理的碳汇结算及交易，提高渔民采集回收意愿度，并尽最大努力降低在地化二次处理影响程度；六是推动海塑回收再生产品再循环，激发渔民带回海塑垃圾的积极性，减轻海洋环境污染压力，并最大程度增加渔民收入。

12. Project Budget: 项目预算

Fill in the figures according to actual needs. If there is no expected expense in some categories, leave the columns blank. If there are other expenses beyond these categories, please adjust this table accordingly and specify. 根据实际需要填写数据。如果某些类别没有预期的花费，请空着不填。如果有超出以下类别的花费，请调整表格并特别说明。

Category of Expense 预算类别		Expected expenditure 预计支出	Grant request from UNDP 从 UNDP 申请的 资金	Co-financing sources 配套资金来源							
				Community 社区		Proponent 申请机构		Government 政府部门		Others 其他	
				Cash 现金	In-kind 非现金	Cash 现金	In-kind 非现金	Cash 现金	In-kind 非现金	Cash 现金	In-kind 非现金
1、Budget for activities 项目活动预算 (≥ 90%)											
Manpower/labor 人工/劳力		228600	108400					120200			
Training/Seminar/ Workshops, etc. 培训/讨论会 /研讨会等		100000	73620					26380			
Contracts 分包合同		70000	70000								
Equipment/Furniture 设备											
Others 其他	Travel/lodging/meal 交通食宿	60640	33800					26840			
	Outreach and knowledge management 宣传和知识管理	62180	53680					8500			
Miscellaneous 杂费		24530	15450					9080			
Subtotal 小计 (1)		545950	354950					191000			
2、Admin budget 行政管理预算 (≤ 10%)											
(Please specify)请具体说明		19000	10000					9000			
(Please specify)请具体说明											
Subtotal 小计 (2)		19000	10000					9000			
Total (1) + (2) 合计		564950	364950					200000			

Note: This table should be adjusted and expanded as needed. Please attach the detail of estimate in separate sheets. 注：此表可根据需要调整和扩充。请单独附上详细的财务表。

Projected expenditures under UNDP fund per annum during project cycle 项目周期内按年的 UNDP 资金的预期支出 (不含配套资金)

Expenditure Category 支出类别		Year 1, [local currency] 第1年 (人民币)	Year 2, [local currency] 第2年 (人民币)	Year 3, [local currency] 第3年 (人民币) (如有)	Total, [local currency] 合计 (人民币)	US\$ (please leave for NC final calculation) 美元 (请留空, 由国家协调员最终计算)	% Total of UNDP fund 占UNDP资金总预算的%
Manpower/labor 人工/劳力		54200	54200		108400		29.70%
Training/Seminar/ Workshops, etc. 培训/讨论会 /研讨会等		36810	36810		73620		20.17%
Contracts 分包合同		35000	35000		70000		19.18%
Equipment/Furniture 设备							
Others 其他	Travel/lodging/meal 交通食宿	16900	16900		33800		9.26%
	Outreach and knowledge management 宣传和知识管理	26840	26840		53680		14.71%
Miscellaneous 杂费		7725	7725		15450		4.23%
Administrative cost 行政管理开支		5000	5000		10000		2.74%
Total 合计		182475	182475		364950		100%